

BIO-RAD SCIENCE RESEARCH DIVISION

GNTLAB



SOLUÇÃO COMPLETA

Da extração de DNA/RNA às **Análises Qualitativas e Quantitativas**



Preparo da Amostra

Extração e Purificação de DNA/RNA kits e reagentes para rápida e eficiente extração e/ou purificação de DNA, RNA e produtos de PCR.

Foto do produto

Descrição do produto

Embalagem



InstaGene matrix
7326030

20ML/100PREP



Chelex 100 Molecular Biology Grade,
(200-400 mesh, sodium form)
1421253

50G



Poly-Prep® Chromatography Columns, 9 cm high, 2 ml bed volume (0.8 x 4 cm), empty polypropylene column, 10 ml reservoir, includes end caps and tip closures
7311550

50 UNIDADES



Poly-Prep® Chromatography Columns, 9 cm high, 2 ml bed volume (0.8 x 4 cm), empty polypropylene column, 10 ml reservoir, includes end caps and tip closures
7311553

1000 UNIDADES

DNA PLASMIDIAL

Extração



Quantum Prep
Plasmid Miniprep
7326100

100 PREPS



Quantum Prep
Plasmid Miniprep
7326120

20 PREPS



Aurum Plasmid
Mini Kit
7326400

100 PREPS

RNA

Extração



PureZOL™ RNA,
Isolation Reagent
7326880

50 PREPS



PureZOL™ RNA,
Isolation Reagent
7326890

100 PREPS



Aurum™ Total,
RNA Mini Kit
7326820

50 PREPS

DNA CLEANUP

Purificação de DNA de gel de agarose



Freeze 'N Squeeze
DNA gel extraction
spin columns

25 UNIDADES

7326165



Freeze 'N Squeeze
DNA gel extraction
spin columns

100 UNIDADES

7326166

Purificação de produtos de PCR



PCR Kleen Purification Spin Columns

7326300

25 UNIDADES

PCR QUALITATIVO

Reagentes convencionais para
PCR e Taq de Alta Fidelidade



iTaq DNA Polymerase - 10X PCR buffer MgCl₂ 50mM



iTaq DNA
Polymerase
5UL/uL

250U/1,25mL

1708870



iTaq DNA
Polymerase
5UL/uL

500U/25mL

1708875



dNTP Mix
(10mM cada dNPT,
dATP, dCTP, dGTP, dTTP)

200uL

1708874



MgCl₂ Solution
50mM

1,25mL

1708872

Master mix pcr qualitativo



Master Mix For PCR - 90 units, 1.2 ml includes 0.075 units per μ l Taq DNA Polymerase, reaction buffer, 4 mM MgCl₂, 0.4 mM of each dNTP (dATP, dCTP, dGTP, dTTP)

90 UN

1665009

iProof™ High-Fidelity DNA Polymerase - 5X Buffer reaction; MgCl₂ solution; DMSO



iProof™ High-Fidelity DNA Polymerase
1725301

2U/ μ l, 100U



iProof™ High-Fidelity DNA Polymerase
1725302

2U/ μ l, 500U

iProof High Fidelity HF Master Mix – premixed reagentes PCR; inclui 2X Master Mix 0.04U/ μ l; DMSO indicado para a maioria dos alvos



iProof™ High-Fidelity DNA Polymerase Master Mix (Vol. Final 50 μ l)
1725310

100 REAÇÕES

Marcadores Moleculares de DNA (DNA Ladders)



20 bp Molecular Ruler, 250 μ l 20-1000bp
1708201

100 APLICAÇÕES



EZ Load 20bp Mol. Ruler, 500 μ l 20-1000bp
1708351

100 APLICAÇÕES



100 bp Molecular Ruler, 250 μ l 100-1000bp
1708202

100 APLICAÇÕES



EZ Load 100bp Mol. Ruler, 500 μ l 100-1000bp
1708352

100 APLICAÇÕES



1 Kb Molecular
Ruler, 200ul
1-15Kb
1708204

**100
APLICAÇÕES**



EZ Load 1 Kb
Mol. Ruler, 500ul
1-15Kb
1708355

**100
APLICAÇÕES**



AmpliSize
Molecular
Ruler 250ul
50-2000pb
1708200

50 APLICAÇÕES

REAGENTES E TAMPÕES PARA ÁCIDOS NUCLEICOS

Agaroses Certificadas



Agarose para
Biologia
1613101

125g



Agarose para
Biologia
1613102

500g



Agarose Low
Melting
1613111

25g



Agarose Low
Melting
1613112

125g



Pulsed Field
Agarose
1620137

100g



Pulsed Field
Agarose
1620138

500g

Tampões para Eletroforese de Ácidos Nucleicos



10X Tris/Boric
Acid/EDTA - TBE
1610770

5L



10X Tris/Boric
Acid/EDTA - TBE
1610733

1L



50X Tris/Acetic
Acid/EDTA - TAE
1610773

5L



50X Tris/Acetic
Acid/EDTA - TAE
1610743

1L

Solução de Brometo de Etídeo



Ethidium 10mg/mL solution
1610433

10mL

Solução para visualização em gel de agarose sem necessidade de corar o gel – Uview 6X Loading Dye



Uview 6x
Loading Dye
1665111

0,2mL



Uview 6x
Loading Dye
1665112

1mL

PLÁSTICOS E ACESSÓRIOS PARA PCR QUALITATIVO

Microtubos Para PCR



PCR 0,2ml Tubes
Flat Caps High
Profile

TFI0201

**1000
UNIDADES**



PCR 0,2ml Tubes
Domed Caps High
Profile

TWI0201

**1000
UNIDADES**



96 Place Racks with Covers for Tubes
e Plates, assort

TRC0501

**1000
UNIDADES**

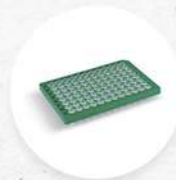
Placas para PCR Qualitativo



High Profile 96
well Hard Shell
Semi Skirted
clear

HSS9601

25 UNIDADES



High Profile 96
well Hard Shell
Semi Skirted
green/clear

HSS9641

25 UNIDADES



Multiplate High
Profile 96 Well
Unskirted clear

MLP9601

25 UNIDADES



Multiplate High
Profile 96 Well
Unskirted white

MLP9651

25 UNIDADES



Low Profile 96
Well Hard Shell
Thin Wall Skirted
White/Clear

HSP9601

50 UNIDADES



Low Profile 96
Well Hard Shell
Thin Wall Skirted
White/White

HSP9655

50 UNIDADES



Multiplate Low Profile 96 Well Unskirted clear
MLL9601

25 UNIDADES



Multiplate Low Profile 96 Well Unskirted white
MLL9651

25 UNIDADES



Cuba de Eletroforese Horizontal Modelo Mini Sub-Cell GT
1704380

1 UNIDADE



Suporte para montagem e polimerização de Gel de Agarose
1704422

1 UNIDADE



Mini-Sub Cell GT Casting Gates
1704434

1 UNIDADE



Tray para Mini Sub-Cell GT System
1704435

1 UNIDADE



Tray para Mini Sub-Cell GT System
1704436

1 UNIDADE



Pente de 8 Poços para Mini Sub-Cell GT System
1704463

1 UNIDADE



Pente de 15 Poços para Mini Sub-Cell GT System
1704465

1 UNIDADE



Cuba de Eletroforese Horizontal Modelo Wide Mini Sub-Cell GT
1704381

1 UNIDADE



Tray para Wide Mini Sub-Cell GT System e Sub Cell GT Systems
1704416

1 UNIDADE



Pente de 15 Poços para Wide Mini Sub-Cell GT System e Sub Cell GT Systems
1704446

1 UNIDADE



Pente de 20 Poços para Wide Mini Sub-Cell GT System e Sub Cell GT Systems
1704448

1 UNIDADE



Pente de 30 Poços para Wide Mini Sub-Cell GT System e Sub Cell GT Systems
1704449

1 UNIDADE



Cuba de Eletroforese Horizontal Modelo Sub-Cell GT
1704382

1 UNIDADE



Suporte para montagem e polimerização de Gel de Agarose
1704412

1 UNIDADE



Sub Cell GT Casting Gates
1704415

1 UNIDADE



Tray para Sub-Cell GT System
1704417

1 UNIDADE



Tray para Sub-Cell
GT System
1704418

1 UNIDADE



Tray para Sub-Cell
GT System
1704419

1 UNIDADE

Termocicladores para PCR Qualitativo



T100 Thermal
Cycler
1861096

1 UNIDADE



Termociclador
PTC Tempo 96
12015382

1 UNIDADE



Termociclador
PTC Tempo
96 Deepwell
12015392

1 UNIDADE



C1000 Touch
PCR 384 Well
1851138

1 UNIDADE

PCR QUANTITATIVO

Reagentes para qPCR



iScript cDNA
synthesis
kit - classic
1708890

25 REAÇÕES



iScript cDNA
synthesis
kit - classic
1708891

100 REAÇÕES



iScript gDNA
Clear cDNA
synthesis kit
1725034

25 REAÇÕES



iScript gDNA
Clear cDNA
synthesis kit
1725035

100 REAÇÕES



iScript Reverse
Transcription
Supermix
1708840

25 REAÇÕES



iScript Reverse
Transcription
Supermix
1708841

100 REAÇÕES



iScript Reverse
Transcription
Supermix
1708840

25 REAÇÕES



iScript Reverse
Transcription
Supermix
1708841

100 REAÇÕES



iScript
Advanced
cDNA synthesis
kit-high
1725037

25 REAÇÕES



iScript
Advanced
cDNA synthesis
kit-high
1725038

100 REAÇÕES

REAL TIME PCR SUPERMIX

iTaq Universal Supermix (x20ul)



iTaq Universal
Syber Green
Supermix 2mL
1725120

200 REAÇÕES



iTaq Universal
Syber Green
Supermix 5mL
1725121

500 REAÇÕES



iTaq Universal
Probe Supermix
2mL
1725130

200 REAÇÕES



iTaq Universal
Probe Supermix
5mL
1725131

500 REAÇÕES

SSo Advanced Supermix (x20ul)



SSoAdvanced
Universal Sybr
Green Supermix
2ml
1725270

200 REAÇÕES



SSoAdvanced
Universal Sybr
Green Supermix
5ml
1725271

500 REAÇÕES



SSoAdvanced
Universal Probes
Supermix- 2ml
1725280

200 REAÇÕES



SSoAdvanced
Universal Probes
Supermix- 5ml
1725281

500 REAÇÕES



SSoAdvanced
Universal
Inhibitor-Tolerant
Sybr Green Supermix
1725016

200 REAÇÕES



SSoAdvanced
Universal
Inhibitor-Tolerant
Sybr Green Supermix
1725017

500 REAÇÕES

iTaq Universal Probes One – Step Kit (x20ul)



iTaq Universal
Probes One
Step Kit 2x
1725140

100 REAÇÕES



iTaq Universal
Probes One
Step Kit 2x
1725141

500 REAÇÕES

Reliance One-Step Multiplex RT-qPCR Supermix (x20ul)



Reliance One
Step Multiplex
RT-qPCR Supermix
4x, 1ml
12010176

200 REAÇÕES



Reliance One
Step Multiplex
RT-qPCR Supermix
4x, 5 x 1ml
12010220

1000 REAÇÕES

Sso Fast EvaGreen Supermix (x20ul)



SsoFast
EvaGreen
Supermix 2mL
1725200

200 REAÇÕES



SsoFast
EvaGreen
Supermix 5mL
1725201

500 REAÇÕES

PLÁSTICOS E ACESSÓRIOS PARA PCR QUANTITATIVO

Tubos Strips Low Profile e Tampas óticas



Low-Profile
8-tube, strips,
clear para
960 reações
TLS0801

120 STRIPS



Low-Profile
8-tube, strips,
White para
960 reações
TLS0851

120 STRIPS



Optical Flat 8-cap,
strips ultraclear
para 960 reações
TCS0803

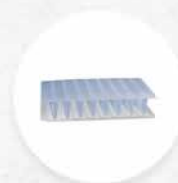
120 STRIPS

Placas Low Profile para PCR Quantitativo



Hard-Shell
Low-Profile
96-Well Skirted
PCR Plates
HSP9601

50 UNIDADES



Multiplate
Low-Profile
96-Well
Unskirted PCR clear
MLL9601

25 UNIDADES



Multiplate
Low-Profile
96-Well
Unskirted PCR white
MLL9651

25 UNIDADES



Microseal B
Adhesive Seals
MSB1001

100 UNIDADES

Equipamentos para PCR em Tempo Real



CFX Opus
96 Real-Time
PCR Instrument
12011319

1 UNIDADE



CFX Opus
384 Real-Time
PCR Instrument
12011452

1 UNIDADE

Software de Análise de Dados



CFX Maestro 2.0
12013758

1 UNIDADE

Seladora de Placas



PX1 PCR Plate Sealer
1814000

1 UNIDADE

ddPCR – PCR DIGITAL QX 200



QX200™
Droplet Reader
1864003

1 UNIDADE



QX200™
Droplet Generator,
Opção Manual
1864002

1 UNIDADE



Automated Droplet Generator (AutoDG)
Instrument for use with QX200 or QX100
DR systems and dedicated
consumables.
1864101

1 UNIDADE

GNTLAB

